

PRZEBUDOWA ULICY SKARSZEWSKIEJ W KALISZU POD KĄTEM WYKONANIA CHODNIKA NA ODCINKU OD  
ULICY SOSNOWEJ DO ULICY BOTANICZNEJBudowa : 017  
Obiekt : 017

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2018-08-23

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej wzdłuż połączenia starej nawierzchni z nową (destruk) oraz wzdłuż krawężników.	234,000	m		
2		wycena własna Przesadzenie krzewu ozdobnego przy posesji 77 i przy posesji 79	2,000	szt		
3		wycena własna Podcięcie gałęzi drzew dla uzyskania skrajni pionowej	2,000	szt		
4		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	65,000	m		
5		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	53,000	m		
6		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Kostkę z pasa drogowego wbudowaną wzdłuż posesji nr 7 (działy 86 i 87) na życzenie właściciela tej posesji pozostawić jemu do dyspozycji.	11,400	m2		
7		KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm	1,500	m2		
8		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	3,900	m3		
9		KNR 401-0108-11-00 IOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	8,500	m3		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
10		KNR 201-0119-01-00 IOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,280	km		
11		KNR 201-0202-01-00 IOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. II Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	194,100	m3		
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
12		KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV.	63,000	m		
13		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem pod krawężniki i zwykle pod oporniki z betonu C 12/15.	14,100	m3		
14		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej wystające 10 cm a na zjazdach i przejściach dla pieszych 2 cm.	235,000	m		

**PRZEBUDOWA ULICY SKARSZEWSKIEJ W KALISZU POD KĄTEM WYKONANIA CHODNIKA NA ODCINKU OD  
ULICY SOSNOWEJ DO ULICY BOTANICZNEJ**

3. Krawężniki i obrzeża

Data : 2018-08-23

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 10 cm z wypełn.spoin zapr.cem.	219,500	m		
16		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 15 cm	84,000	m		
<b>4</b>		<b>Chodniki</b>				
17		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	457,700	m2		
18		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	437,100	m2		
19		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem, koloru szarego RAL 7038	437,100	m2		
<b>5</b>		<b>Zjazdy</b>				
20		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	106,100	m2		
21		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	102,800	m2		
22		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	102,800	m2		
23		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	102,800	m2		
24		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Zjazdy z płyt betonowych o wymiarach 25x25x10 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem, koloru szarego RAL 7038	102,800	m2		
<b>6</b>		<b>Poszerzenie jezdni</b>				
25		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	102,400	m2		
26		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu: 15 cm. Podbudowa z gruzu betonowego - ANALOGIA.	102,400	m2		
27		KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego -o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5. Podbudowa z gruzu betonowego - ANALOGIA.	102,400	m2		

PRZEBUDOWA ULICY SKARSZEWSKIEJ W KALISZU POD KĄTEM WYKONANIA CHODNIKA NA ODCINKU OD  
ULICY SOSNOWEJ DO ULICY BOTANICZNEJ

6. Poszerzenie jezdni

Data : 2018-08-23

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
28		KNR 231-0203-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni - grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO - ANALOGIA.	102,400	m2		
29		KNR 231-0203-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z żużla paleniskowego - grubość warstwy po zagęszczeniu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 12 cm. KROTNOŚĆ 8. NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO - ANALOGIA..	102,400	m2		
30		KNR 231-1003-05-00 IGM Warszawa Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową i kruszywem: łamanym, grysowym 0/5 w ilości 7 dm3/m2	102,400	m2		
7		<b>Zieleń</b>				
31		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	210,000	m2		
32		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dowóz humusu na grubość 5-10 cm i ręczne plantowanie powierzchni przeznaczonej na zieleń	210,000	m2		
33		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	210,000	m2		
8		<b>Roboty towarzyszące</b>				
34		wycena własna Ręczne przekopy próbne celem odnalezienia instalacji podziemnych i określenia ich przebiegu i głębokości posadowienia.	10,000	szt		
35		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,000	szt		
36		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	1,000	szt		
37		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych .	2,000	szt		
38		wycena własna Przełożone nawierzchni chodników i zjazdów celem dostosowania wysokościowego do nowych nawierzchni. -zdjęcie kostki wraz z oczyszczeniem -wykonanie podsypki cementowo - piaskowej 1 : 4 o grubości zmiennej -założenie zdemontowanej kostki	12,000	m2		
39		KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie kabli oświetlenia ulicznego w/g uzgodnienia DT/TIDŚ/2001/2018 z dnia 08.08.2018 r (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur dwudzielnych, grubościennych, koloru niebieskiego średnicy 75 mm oraz ich montaż i zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.	29,000	m		
40		wycena własna Kompleksowe prace związane ze sprawdzeniem drożności rur osłonowych na kable teletechniczne.	1,000	kpl		
41		KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie i przełożenie kabli abonentkich teletechnicznych w/g uzgodnienia ORANGE nr TTISILU/PR.215-37042/18 z dnia 16.07.2018 r (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.	61,000	m		

**PRZEBUDOWA ULICY SKARSZEWSKIEJ W KALISZU POD KĄTEM WYKONANIA CHODNIKA NA ODCINKU OD  
ULICY SOSNOWEJ DO ULICY BOTANICZNEJ**

8. Roboty towarzyszące

Data : 2018-08-23

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
42		wycena własna Koszty związane z wykonaniem robót stosownie do uzgodnienia branżowego nr EOP-41MMD-000602-2018 z dnia 29.06.2018 r. - oraz dostosowanie się do wymagań technicznych opisanych we wcześniej wskazanym uzgodnieniu branżowym.	1,000	kpl		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**PRZEBUDOWA ULICY SKARSZEWSKIEJ W KALISZU POD KĄTEM WYKONANIA CHODNIKA  
NA ODCINKU OD ULICY SOSNOWEJ DO ULICY BOTANICZNEJ**Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu  
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Sprawdził : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

**PRZEBUDOWA ULICY SKARSZEWSKIEJ W KALISZU POD KĄTEM WYKONANIA CHODNIKA NA ODCINKU OD  
ULICY SOSNOWEJ DO ULICY BOTANICZNEJ**

Budowa : 017  
Obiekt : 017

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty rozbiórkowe .....	
2	Roboty ziemne .....	
3	Krawężniki i obrzeża .....	
4	Chodniki .....	
5	Zjazdy .....	
6	Poszerzenie jezdni .....	
7	Zieleń .....	
8	Roboty towarzyszące .....	
<b>Razem :</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót :** .....

Inwestor :

Wykonawca :